

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	2500	MHz
插入损耗		2.5	3@2~2000MHz	dB
插入损耗			4.8@2000~2500MHz	dB
隔离度	19@2~2000MHz	22		dB
隔离度	12@2000~2500MHz	15		dB
输入驻波比		1.3	1.6@2~2000MHz	
输入驻波比		1.8	2.2@2000~2500MHz	
输出驻波比		1.4		
幅度平衡			0.5	dB
相位平衡			6	°

其它参数

功率容量	2W
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	黑色烤漆
工作温度	-40~+85°C设计保证
储存温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级

端口定义

公共端口	0
分配端口	1, 2, 3, 4

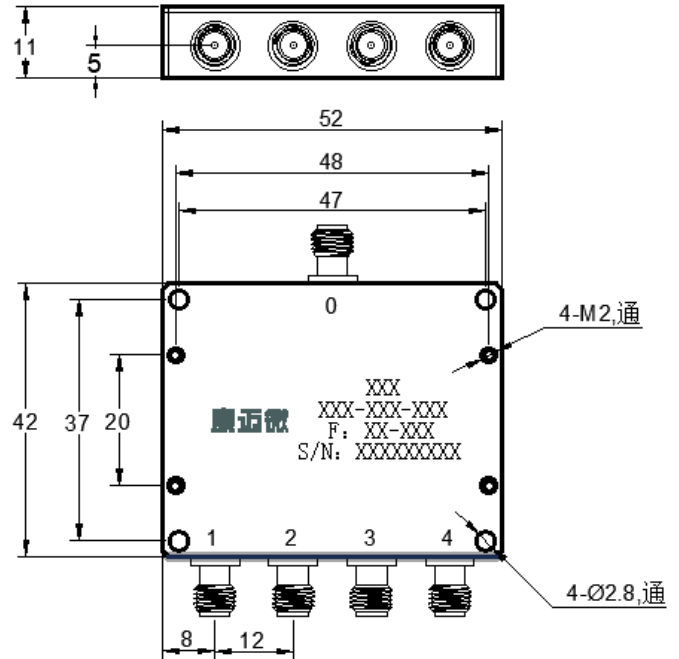
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
2	1.81	-8.23	0.01	-29.65
180	1.24	-7.09	-0.23	-28.86
359	1.19	-7.15	-0.41	-29.99
537	1.12	-7.18	-0.57	-34
716	1.05	-7.2	-0.67	-32.22
894	1.07	-7.27	-0.68	-26.24
1073	1.17	-7.43	-0.67	-22.73
1251	1.26	-7.65	-0.68	-21.38
1429	1.34	-7.84	-0.68	-21.75
1608	1.37	-8.05	-0.63	-24.34
1786	1.36	-8.25	-0.65	-29.89
1965	1.31	-8.52	-0.65	-25.88
2143	1.23	-8.82	-0.67	-20.46
2322	1.15	-9.33	-0.66	-17.16
2500	1.6	-10.41	-0.75	-14.21

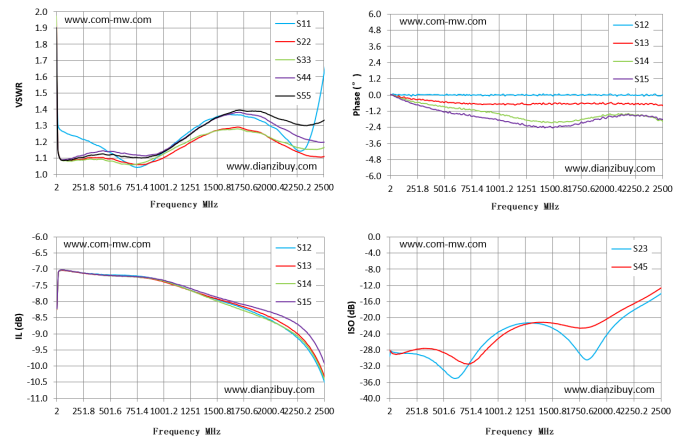
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

1	清洗产品表面, 请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
2	整体温度大于125°C的情况, 订货前与我们协商。